

Formation Développer des applications Access 2007 en VBA



Les fonctionnalités intégrées ne permettent pas d'automatiser la gestion et l'utilisation d'Access. Le VBA vous ouvrira les portes de la création d'interfaces et de fonctionnalités propre à vos besoins

Objectifs

- Comprendre les concepts de la programmation des objets sous VBA
- Savoir comment accéder aux divers objets d'Access, la gestion des événements
- Être capable de créer des interfaces utilisateurs et de formulaire
- Interconnexion avec d'autres applications Office

Public concerné

- Utilisateur avertis d'Access

Pré requis

- La connaissance approfondie du logiciel Access est un pré-requis indispensable.

Une formation de 4 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1580 € HT par personne	04/04/2011
Numéro de formateur : 11753687675	04/07/2011
Nombre d'heures : 28	17/10/2011
Référence : DEV004	14/11/2011
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Introduction
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Principes fondamentaux de VBA - Les nouveautés d'Access 2007 - Passage des macros à VBA - L'environnement de développement IDE
2	Le langage Visual Basic
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les modules / les procédures - Les variables / les opérateurs - Les structures de décision / en boucles - Les règles d'écriture du code et les conventions d'appellation
3	Objets et collections
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Le modèle Objet d'Access - Principes d'utilisation des objets et des collections - Les classes d'objets et l'explorateur d'objets
4	Objets d'accès aux données
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les objets d'accès aux données DAO et ADO - Le modèle d'accès aux données DAO et ADO
5	Le langage SQL
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Langage SQL et VBA - Exemples d'utilisation de requêtes SQL - Séquences types d'événements - Les événements de mise à jour
6	Débugage et gestion des erreurs
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les différents types d'erreur - Débugage et gestion des erreurs avec VBA
7	Personnalisation des formulaires et états
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Personnalisation des formulaires et des états - Les Objets Control
8	Amélioration de l'interface utilisateur
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les options de démarrage et la personnalisation du ruban - Présentation du langage XML - Exemple de ruban personnalisé
9	Communication avec les applications Office
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - La technologie Automation - Piloter Word, Excel et Outlook depuis Access - Le protocole DDE
10	Programmation Internet
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Import et export de données au format XML - Exemple de création d'un fichier HTML
11	Programmation Windows
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des API - Appel d'une fonction de l'API Windows - Liste des fonctions API Windows

- L'objet FileSystemObject